

Praktikum č. 5 – Obecná embryologie II

1. Popište a graficky znázorněte základní struktury vyvíjející se placenty: *chorion laeve*, *chorion frondosum*, *chorionic villi*, *decidua basalis*, *decidua capsularis*, *decidua parietalis*.
2. Popište a graficky znázorněte stavbu lidské placenty: diskovitý tvar, rozměry, *pars materna*, *pars fetalis*, intervillozní prostor.
3. Popište, a kde je to vhodné i graficky znázorněte normální polohu placenty v děloze, inzerci pupečníku, včetně abnormalit placenty a pupečníku.
4. Nakreslete schéma popisující vývoj dizygotických a monozygotických dvojčat, určete, které plodové obaly sdílejí v jednotlivých případech. Určete frekvenci výskytu dvojčat, trojčat, čtyřčat.
5. S využitím Hasseho pravidla vypočítejte přibližné stáří plodu (abortu) o délce 40cm.
6. Sumarizujte popis polohy plodu v děloze (*situs*, *positio*, *habitus*, *presentatio*) určete, které polohy jsou fyziologické.
7. Sumarizujte hlavní a vedlejší znaky zralého novorozence, narozeného v termínu.

Doporučené studijní materiály: prezentace z praktik, prezentace z přednášky (dr. Vaňhara), [Cytologický a embryologický atlas](#), Langmanova lékařská embryologie, Zrození člověka (Moore Keith L.).